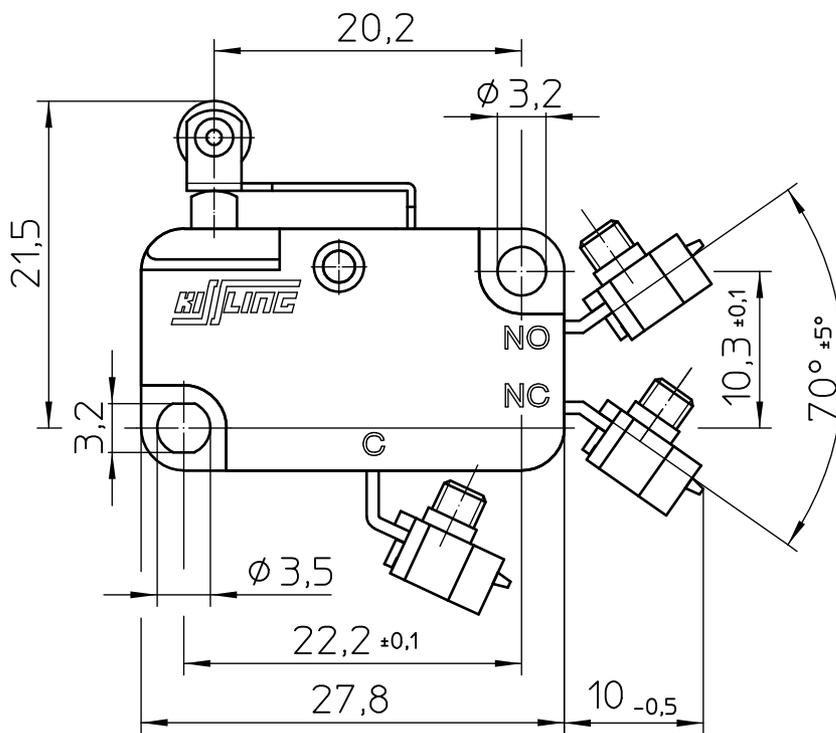


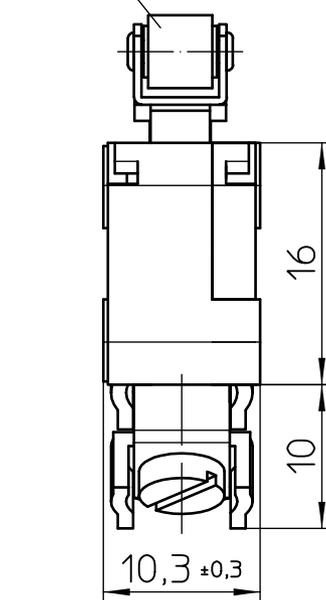
TÄ-Nr.
15 032
15 286
20 182

Mikroschalter

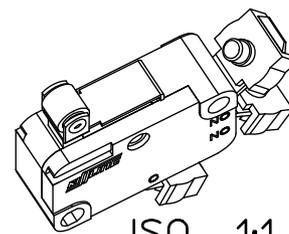
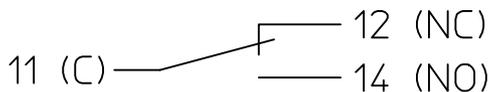
Bl. 1 v. 1



Rolle ø5
5 breit
Werkstoff: POM



Schaltbild



ISO 1:1

Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor

Aufbau
 GehäusewerkstoffThermoplast GF
 DeckelwerkstoffThermoplast GF
 Anschluss Schraubanschluss M3x5 ISO 1580
 Schutzart Innenraum IP 40 IEC 60 529
 Anschlüsse IP 00 IEC 60 529
 Zwangstrennung (NC) in Anlehnung an VDE 0113 und VDE 0660 Teil 206

Mechanische Daten
 Vorlauf 0,5 bis 1,1 mm
 Nachlauf >1 mm
 Differenzweg 0,05 bis 0,3 mm
 Schaltkraft 1 bis 1,5 N
 Rückschaltkraft >0,6 N
 Betätigungskraft max. <10 N
 Stromführende Teile Cu-Legierung
 Kontaktwerkstoff Ag
 Lebensdauer mechanisch 30 Mio.
 Schalthäufigkeit 200 pro Minute
 Betätigungsgeschwindigkeit in Stößelrichtung max. 0,5 m/s
 Umgebungstemperatur -40°C bis +85°C

Elektrische Daten
 Nennspannung 250 V AC 24 V DC
 Dauerstrom 10,1 A
 Schaltvermögen 250 V AC, 10 A ohmsche Last
 250 V AC, 6 A cos. φ = 0,8
 250 V AC, 4 A cos. φ = 0,6
 250 V AC, 3 A cos. φ = 0,4
 24 V DC, 6 A ohmsche Last
 24 V DC, 2 A L/R = 50 ms
 Schaltleistung min. 12 V DC, 10 mA
 Kurzschlußschutz nach EN 60947-5-1 Sicherung 10 A flink

für kleinere Spannungen bzw. Ströme empfehlen wir Schalter mit vergoldeten Kontakten

| | | | | | | |
|--------|------------|-------|-----------------|---------|---|-----------------|
| | Datum | Name | Freimaßtoleranz | Maßstab | Elektrotechnik - GmbH & Co KG D - 72218 Wildberg | Zeichnungs-Nr.: |
| Bearb. | 01.06.2001 | Kulli | | 2:1 | | MZT1 361 209 |
| Gepr. | 28.10.2005 | Braun | | | | Vers.Nr.: |